

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة الوحدة الرابعة

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف الثامن](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018	2
طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات	3
حل كامل كتاب الرياضيات	4
النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018	5



رياضيات



الصف الثامن

(8)

مراجعة شاملة

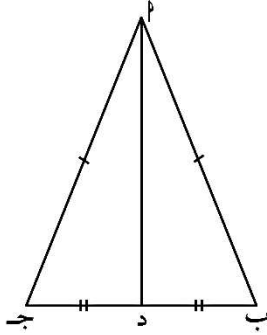
الفصل الدراسي الأول

الوحدة (4)

2022 / 2023

مراجعة الوحدة الرابعة
Revision Unit Four

١٢-٤



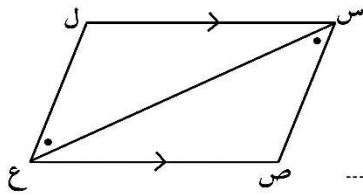
١ أكمل كلاً مما يلي :

لإثبات تطابق $\triangle PBD$ ، $\triangle PCD$ ، جد بثلاثة أضلاع فإن :

أ $\overline{PB} \cong \overline{PC}$ (.....)

ب $\overline{BD} \cong \overline{CD}$ (..... ضلع)

ج $\overline{PD} \cong \overline{PD}$ (.....)

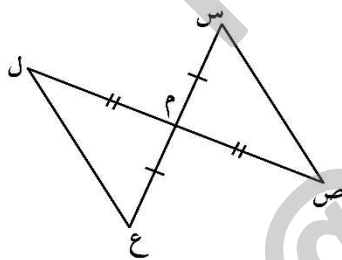


٢ في الشكل المقابل أثبت أن :

أ $\triangle SVE \cong \triangle LSE$ ، ب $\angle VSE = \angle VLE$ (.....)

أ

ب

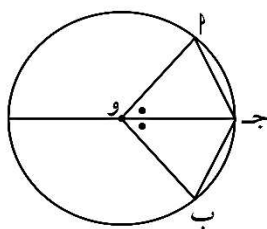


٣ في الشكل المقابل: أثبت أن $\triangle SMC \cong \triangle LME$ (.....)

.....

.....

.....



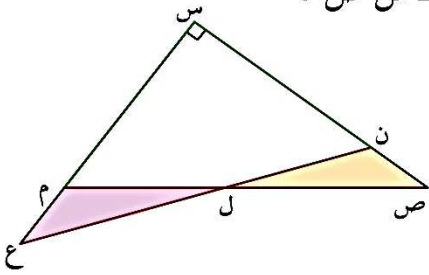
٤ في الشكل المقابل : دائرة مركزها O ، أثبت أن $\overline{AD} = \overline{BD}$.

.....

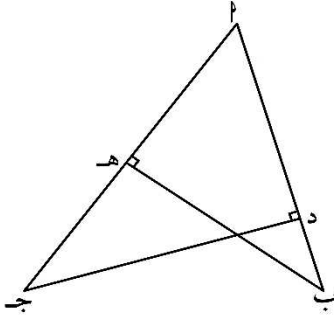
.....

.....

٥ في الشكل المقابل : إذا كان $س ن = س م$ ، $ن ع = ص م$ ، $س ع \perp س ص$ ،
فأثبت أن $\Delta س ص م \cong \Delta س ع ن$.

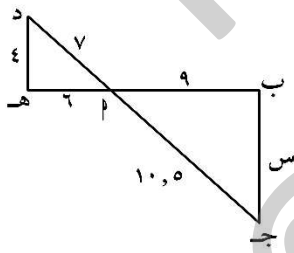


٦ في الشكل المقابل : أثبت أن $\Delta د ج ه$ يشابه $\Delta ه ب$



٧ في الشكل المقابل :

أ أثبت أن المثلثين متشابهان .



ب أوجد قيمة س .

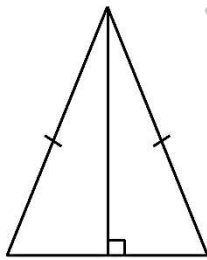
ج أوجد محيط $\Delta ه ب ج$.

اختبار الوحدة الرابعة

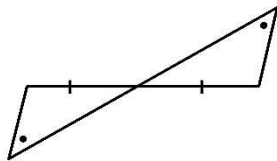
أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلّل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

②	①	١	يتشابه المثلثان إذا تناسب طولاهما مع ضلعيهما في الآخر .
②	①	٢	المثلثان في الشكل المقابل متطابقان
②	①	٣	في الشكل المقابل : $\overline{AB} \cong \overline{CD}$
②	①	٤	\triangle س ص ع ، \triangle ل م ن متشابهان

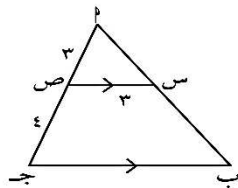
ثانياً : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .



- ٥ في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :
- ① (ض . ض . ض) فقط ② (ض . ز . ض) فقط
- ③ (ز . ض . ز) فقط ④ كل حالات التطابق

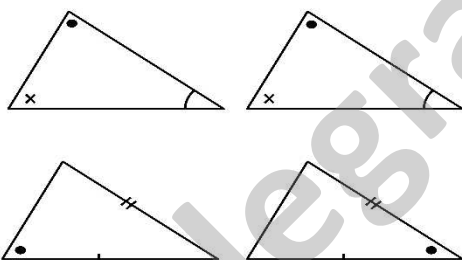


- ٦ في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :
- ① (ض . ض . ض) ② (ض . ز . ض)
- ③ (ز . ض . ز) ④ (ز . و . ز)



٧ إذا كان $س س // ب ج$ فإن $ب ج$ يساوي :

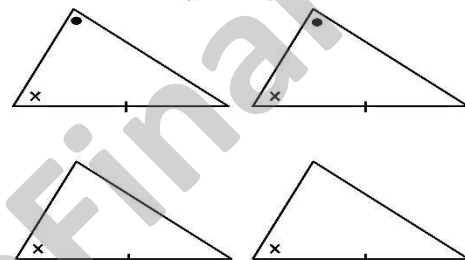
- (أ) ٣ وحدة طول (ب) ٤ وحدة طول
(ج) ٧ وحدة طول (د) ١٢ وحدة طول



(ب)

(د)

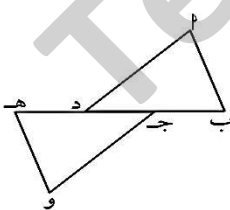
٨ المثلثان المتطابقان في ما يلي هما :



(أ)

(ج)

٩ في الشكل المقابل ، إذا كان $\Delta ب د \cong \Delta و ه ج$ فإن :



- (أ) $ب ج = د ه$ (ب) $(\hat{ب}) \cong (\hat{ه})$
(ج) $ب ج = ج د$ (د) $\cup (\hat{ب د ج}) = \cup (\hat{ج ه و})$

١٠ إذا كان قياسا زاويتين في أحد مثلثين متشابهين هما ٣٢° ، ٥٤° فإن قياسي زاويتين في

المثلث الآخر هما :

- (أ) ٣٢° ، ٩٥° (ب) ٨٤° ، ٥٤°
(ج) ٣٢° ، ٨٤° (د) ٩٤° ، ٥٤°



@MathFinal
Telegram